

Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/NL05/000267

International filing date: 07 April 2005 (07.04.2005)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: NL
Number: 1028714
Filing date: 07 April 2005 (07.04.2005)

Date of receipt at the International Bureau: 27 May 2005 (27.05.2005)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)

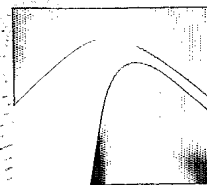


World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse



Koninkrijk der Nederlanden

PCT/NL 2005 / 000267
OCTROOICENTRUM NEDERLAND



20.05.05



Hierbij wordt verklaard, dat in Nederland op 7 april 2005 onder nummer 1028714,
ten name van:

Maarten/Willém DRIESSEN

te Amsterdam

een aanvraag om octrooi werd ingediend voor:

"Een Pruimzakje (een Kruidenbultje waarop gekauwd kan worden)",

onder inroeping van een recht van voorrang, gebaseerd op de in Nederland op

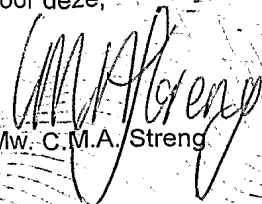
8 april 2004 onder nummer 1025898 ingediende aanvraag om octrooi, en gebaseerd op de in Nederland op

20 januari 2005 onder nummer 1028072 ingediende aanvraag om octrooi, en

dat de hieraan gehechte stukken overeenstemmen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

Rijswijk, 29 april 2005

De Directeur van Octrooi Centrum Nederland,
voor deze,


Mw. C. M. A. Streng

Uittreksel.

Een Pruimzakje, een Kruidenbultje dat tegen kauwen bestand is. Een omhulsel van textiel voor bijvoorbeeld vers gedroogde en fijngemaakte kruiden zoals die in de keuken te vinden zijn. Een omhulsel dat in de mond gehouden kan worden en dat tegen kauwen bestand is zodat de smaak en de werkzame stoffen via het speeksel door de mond geproefd en opgenomen kunnen worden zonder dat de inhoud van het Pruimzakje in direct contact met de mond komt. De structuur van de textiel houdt de plantenpulp tegen maar laat het vocht door.

De rand van de opening kan bij het dichtmaken naar binnen worden gevouwen zodat de gesloten opening een gladde vorm heeft zonder rafeltjes.

Een rond lapje met dezelfde functie en mogelijkheden als het zakje.

Een voorbedrukt lapje dat door de consument zelf in de juiste maat geknipt kan worden en waar hij zelf een touwtje of een kabelbinder doorheen kan rijgen.

Een hulpmiddel met een opening met daarin vier haakjes waar het touwtje dat de opening van het Pruimzakje moet afsluiten over opgespannen kan worden zodat na het vullen de rand van de opening naar binnen gedouwd kan worden en het Pruimzakje verder gesloten kan worden.

Een bolvormig op een kraal lijkend hulpmiddel dat gebruikt kan worden bij het sluiten van de opening van een Pruimzakje.

Een kabelbinder die hergebruikt kan worden met het strengetje als los onderdeel.

Een mengsel van kruiden dat speciaal voor een Pruimzakje is samengesteld.

Een Pruimzakje (een Kruidenbultje waarop gekauwd kan worden).

Wat we willen bereiken is het in de mond kunnen houden van fijngemaakte kruiden (of ander plantaardig
5 materiaal) zodat de smaak en de werkzame stoffen uit de kruiden via het speeksel door de mond geproefd en
opgenomen kunnen worden en indien gewenst samen met het speeksel doorgeslikt kunnen worden. Het gaat
om verse, gedroogde, fijngemaakte en verder liefst onbewerkte kruiden zoals die in de keuken gebruikt
kunnen worden en die men eventueel zelf gekweekt kan hebben. Wat we willen voorkomen is al het losse
materiaal in de mond en het mogelijk ongewild doorslikken hiervan. Ook het hardnekkig aan of tussen de
10 tanden vast blijven zitten of het irriteren of beschadigen van de tong of de rest van de mond door het al te
directe contact met de kruiden willen we liever voorkomen.

De oplossing is een omhulsel voor de kruiden dat stevig genoeg is om op te kunnen kauwen en dat vloeistof
met de daarin opgeloste stoffen kan doorlaten maar het fijn gemaakte celmateriaal (de pulp) van de plant zal
tegenhouden. Het omhulsel kan van textiel gemaakt worden en de vorm of het materiaal en de structuur
15 moeten niet onaangenaam zijn om in de mond te houden en het moet van materiaal gemaakt zijn dat geen
gevaar oplevert voor de gezondheid. Bijvoorbeeld stevige gladde ongeverfde stof gemaakt van katoen,
linnen, vlas, zijde, laken of hennep zou gebruikt kunnen worden. Eventueel zou ook een kunststof als
polyester gebruikt kunnen worden maar dit is geen natuurproduct en misschien een groter risico voor de
gezondheid.

20 Het omhulsel kan door de fabrikant gevuld en afgesloten of dichtgenaaid worden zodat het op een klein
kussentje lijkt. Het zou ook een klein zakje kunnen zijn dat door de consument zelf gevuld zou kunnen
worden. Het zou bijvoorbeeld 3 bij 4 cm groot kunnen zijn met de opening aan een kleine zijde. Bij het
vullen zou voor het gemak een klein trechtertje gebruikt kunnen worden. Om het gedeeltelijk gevulde zakje
af te sluiten kan een touwtje of een plastic kabelbinder om de dichtgedraaide 'hals' van de opening
25 aangebracht worden. Om te voorkomen dat een sluitingsmiddel tijdens het gebruik van het zakje afglijdt kan
er bij de opening van het zakje een verdikking aangebracht worden. De verdikking kan bijvoorbeeld een
dikkere draad zijn die op een ½ cm afstand van de rand van de opening geheel of gedeeltelijk rondom het
zakje door de stof gestikt is. Het hulpmiddel om de opening mee dicht te klemmen kan ook een op een kraal
lijkende bolvorm K zijn die om de tussen de vingers dichtgedraaide opening van het Pruimzakje gedraaid kan
30 worden om daarna met een boutje vastgeklemd te worden tegen de wand van het gat. Het boutje is in K
verzonken en staat haaks op het middelpunt van het gat. K kan ook uit twee eventueel met elkaar
scharnierende gedeelten bestaan waarbij het gat gevormd wordt door een geultje op het ene gedeelte en een
richeltje op het andere gedeelte. De opening van het zakje kan hiertussen dicht geklemd worden. De twee
delen kunnen bijvoorbeeld tegen elkaar geklemd worden met in K verzonken schroefjes of een
35 beugelsluiting. In het geultje en op het richeltje kan een ruwe structuur aangebracht worden om meer grip op
het zakje te hebben.

De uitwaaiierende rand van de met een touwtje of kabelbinder dichtgebonden opening van het zakje en het
mogelijk rafelen van de rand van de opening en als gevolg daarvan losse draadjes in de mond willen we
voorkomen. De rand van de opening kan aan de binnenkant van K blijven zonder uit te steken. De
40 dichtgedrukte opening van het zakje kan ook glad aanvoelen als het touwtje of de kabelbinder niet aan de

buitenkant maar (grotendeels) aan de binnenkant van de opening van het zakje wordt aangebracht en de rand van de opening naar binnen wordt gevouwen bij het sluiten. De rand van de opening van het zakje wordt hiertoe in een vierkant verdeeld waarbij het touwtje op $\frac{3}{4}$ cm afstand van de rand van de opening aan weerszijden van elke hoek van het vierkant door de stof gestoken wordt zodat het touwtje zich bij elke hoek van het vierkant een klein stukje aan de buitenkant van het zakje bevindt. De twee eindjes van het touwtje bevinden zich vlak bij elkaar aan weerszijden van een hoek ook aan de buitenkant van het zakje. Als het zakje gedeeltelijk gevuld is kan de rand van de opening naar binnen gevouwen worden waarna de naar binnen gevouwen opening dicht gedrukt kan worden door de eindjes van het touwtje stevig aan te trekken en deze aan elkaar vast te knopen. In de plaats van een touwtje kan ook een plastic kabelbinder op dezelfde wijze door de stof heen gestoken worden. Het vullen van het zakje en het daarna naar binnen vouwen van het randje van de opening is dan makkelijker omdat het plastic strengetje van de kabelbinder een stevig rondje vormt dat stevigheid aan de vorm van de opening van het zakje geeft terwijl een touwtje slap is. Om bij gebruik van een touwtje de opening van het zakje toch stevigheid en vorm te geven kan bijvoorbeeld een frame gebruikt worden dat van een stukje stevig metaaldraad gevormd is. Het frame kan een opening hebben met daarin op gelijke afstand van elkaar vier haakjes waar de drie kleine stukjes en de beide eindjes van het touwtje die zich aan de buitenkant van het zakje bevinden omheen geslagen kunnen worden. Als het zakje gedeeltelijk gevuld en de rand van de opening naar binnen gedouwd is kan het zakje van de haakjes van het frame geschoven en dichtgetrokken en dichtgeknoopt worden. In de plaats van het frame kan ook een plaatje of een cilindrische vorm van hard plastic gebruikt worden dat in de opening op gelijke afstand van elkaar vier haakjes heeft waar het touwtje van het pruimzakje om heen aan gebracht kan worden.

In de plaats van een zakje kan ook een rond lapje (afbeelding 1) met een doorsnede van bijvoorbeeld 12 cm gebruikt worden waar het touwtje of de kabelbinder door heen geregen kan worden alsof de bovenkant van het lapje de binnenkant van het zakje is, alsof de rand van het lapje de rand van de opening van het zakje is en alsof de onderkant van het lapje de buitenkant van het zakje is. Hiertoe tekenen we twee haakse lijnen en een cirkel met een doorsnede van 9 cm op het lapje die allen hetzelfde middelpunt hebben als het lapje. Het is alsof de snijpunten van de cirkel met de haakse lijnen de hoekpunten van het vierkant vormen waarin de binnenkant van de opening van het zakje verdeeld was om aan te geven hoe het touwtje of de kabelbinder door het textiel heen geregen moest worden. Op punten die zich op de cirkel en vlakbij een lijn zich aan weerskanten van die lijn bevinden kan het touwtje of de kabelbinder door de textiel heen gestoken worden zodat die zich met drie kleine stukjes en de twee eindjes aan de onderkant van het lapje bevindt.

Ook kan een vierkant lapje van bijvoorbeeld 15 cm breed genomen worden waar steeds kleiner wordende cirkels met twee haakse lijnen op aangegeven staan die allen hetzelfde middelpunt hebben. De consument kan dan zelf het lapje langs één van de cirkels in de gewenste afmeting knippen en het touwtje of de kabelbinder er door heen rijgen aan weerszijden van de snijpunten van de lijnen met de daartoe benodigde cirkel. In de plaats van slechts twee lijnen die een kruis vormen kunnen ook twee paar lijnen gebruikt worden waarbij een paar lijnen bestaat uit twee evenwijdig lopende lijnen die ongeveer een $\frac{1}{2}$ cm afstand hebben van elkaar. De snijpunten van de cirkels met de paren van lijnen zijn de punten waar het touwtje of de kabelbinder door de textiel heen gestoken kan worden. Ongeverfde gladde en stevige maar dunne katoenen stof dat bijvoorbeeld ook voor het vervaardigen van bedlakens gebruikt zou kunnen worden kan voldoen om

een pruimzakje of lapje mee te maken.

De kabelbinder is makkelijk in gebruik en om deze niet elke keer te hoeven weggooien een ontwerp O dat hergebruikt kan worden. Als het zakje of lapje nog niet versleten is dan zou dit bij gebruik van O ook 5 schoongemaakt en hergebruikt kunnen worden zonder dat er een nieuwe kabelbinder doorheen geregen hoeft te worden. O kan sterk lijken op een gebruikelijke kabelbinder met verschil dat het schuin geplaatste kleine plaatje dat de ribbeltjes op het strengetje dient te blokkeren als ze de 'verkeerde' kant op willen verplaatst moet kunnen worden zodat de ribbeltjes geen weerstand meer ondervinden en het strengetje losser gemaakt kan worden. Dit kan bijvoorbeeld door het 'huisje' van de kabelbinder uit twee gedeelten te laten bestaan die 10 met behulp van een sluitingsmiddel of verbindingsmiddel herhaaldelijk los en weer vast gemaakt kunnen worden waarbij het schuin opgestelde kleine plaatje dat de ribbeltjes van het strengetje dient te blokkeren aan één gedeelte is bevestigd. Ook zou het schuin opgestelde kleine plaatje dat de ribbeltjes op het strengetje dient tegen te houden met behulp van een schroefje tegen het strengetje aan gedrukt of er van los gemaakt kunnen worden. Het strengetje kan ook een los onderdeel zijn met een verdikking aan het einde die achter 15 een opening van het 'huisje' van de kabelbinder in dat 'huisje' kan blijven vaststeken alsof ze tijdens het gebruik één geheel zijn.

Om een zakje of lapje dat met een touwtje is dichtgebonden te kunnen hergebruiken zonder het touwtje te moeten vervangen zou het touwtje niet aan zichzelf vastgeknoopt kunnen worden maar door een bolvorm als K geleid kunnen worden om daardoor vastgeklemd te worden. Ook zou een los plastic strengetje met 20 ribbeltjes zoals bij een kabelbinder als een touwtje door het zakje of lapje geregen kunnen worden om daarna met zijn beide uiteinden in het gat van K vastgeklemd te worden. Bijvoorbeeld zou een eventuele verdikking aan het einde van het strengetje achter een opening van K kunnen blijven haken terwijl een als ruwe structuur in het gat van K schuin geplaatst klein plaatje zoals bij een kabelbinder dienst zou kunnen doen om de ribbeltjes op het strengetje te blokkeren.

25 Als het strengetje of het touwtje na het dichtmaken van het Pruimzakje niet gedeeltelijk afgeknipt wordt kan het Pruimzakje makkelijk in en uit de mond genomen en vastgehouden worden. Na het pruimen kan het Pruimzakje opengemaakt worden en zou de inhoud eventueel alsnog doorgeslikt kunnen worden met behulp van wat water zodat wel van de smaak en de voordelen van het Pruimzakje genoten kan worden zonder dat er iets van de werkzame stoffen verloren hoeft te gaan.

30 Het gebruik van het Pruimzakje een alternatief voor snoepen of voor het zetten van thee of eventueel voor het roken van weed of andere kruiden kunnen zijn.

Men moet zich er wel terdege van bewust zijn dat er ook materiaal bestaat dat als dat met behulp van een Pruimzakje genuttigd zou worden ernstige gevaren voor de gezondheid op zou kunnen leveren.

Er kan een mengsel van kruiden samengesteld worden dat er door gekenmerkt wordt dat het speciaal is 35 samengesteld om met behulp van een Pruimzakje genuttigd te worden. Bij het samenstellen van het mengsel wordt gelet op het vermogen van het mengsel en de losse componenten om door vloeistof en in bijzonder door het speeksel opgenomen te kunnen worden en mogelijk de snelheid waarin het dat doet en hoe lang het dat volhoudt. Ook wordt gelet op de smaak en de ervaring van de smaak door de consument en het eventuele effect op de gemoedstoestand of de gezondheid. Het mengsel kan in meerdere soorten en met verschillende 40 karakteristieke eigenschappen als smaak en effect op gemoedstoestand of gezondheid samengesteld zijn.

Conclusies.

Alle voorwerpen en onderdelen in onderstaande conclusies worden er door gekenmerkt dat zij van materiaal 5 zijn gemaakt dat niet onaangenaam is om in de mond te houden en dat geen gevaar dient op te leveren voor de gezondheid.

1.

Een Pruimzakje dat er door gekenmerkt wordt dat het ongeveer 3 bij 4 cm groot is met de opening aan een 10 kleine zijde en van textiel gemaakt is. De textiel wordt er door gekenmerkt dat het niet onaangenaam is om in de mond te houden, dat het stevig genoeg is om op te kunnen kauwen, dat de structuur fijn genoeg is om de plantenpulp tegen te kunnen houden maar het vocht en de daar in opgeloste stoffen door zal laten en dat het bij normaal gebruik geen gevaar oplevert voor de gezondheid.

Het zakje kan er verder door gekenmerkt zijn dat het een lichte verdikking heeft bij de opening zodat het 15 middel dat om de opening wordt aangebracht om hem te sluiten er niet af zal glijden bij normaal gebruik. Als verdikking kan een dikke draad gebruikt worden die dichtbij de opening geheel of gedeeltelijk rondom door de stof van het zakje is geregen.

2.

20 Een Pruimzakje als in conclusie 1 dat er door wordt gekenmerkt dat er een touwtje of een kabelbinder dusdanig door heen geregen is dat bij het dicht maken van het zakje het randje van de opening naar binnen gevouwen kan worden. De opening van het zakje is verdeeld in vier punten die zich op gelijke afstand van elkaar en op 1 cm afstand van de rand van de opening van het zakje bevinden. Vlak bij en aan weerskanten van de vier punten wordt het touwtje of de kabelbinder op 1 cm afstand van de rand van de opening dusdanig 25 door de textiel gestoken dat het touwtje of de kabelbinder zich op drie punten een klein stukje buiten het zakje bevindt en de beide eindjes van het touwtje of de kabelbinder zich vlak bij elkaar bij het overgebleven vierde punt aan de buitenkant van het zakje bevinden.

3.

30 Een Pruimzakje dat er door gekenmerkt wordt dat het een rond lapje is met een doorsnede van bijvoorbeeld 12 cm en dat het van hetzelfde materiaal gemaakt is als het zakje in conclusie 1. Het lapje kan er verder door gekenmerkt zijn dat er een touwtje of een kabelbinder dusdanig doorheen geregen is dat het randje van het lapje naar binnen gevouwen kan worden bij het dichtmaken van het met het lapje te vormen zakje. We stellen ons op het lapje een cirkel voor met een doorsnede van 9 cm en twee haakse lijnen die alle drie hetzelfde 35 middelpunt hebben als het lapje. Aan weerskanten van en vlak bij de vier snijpunten van de lijnen met de cirkel wordt het touwtje of de kabelbinder door de textiel gestoken op dusdanige wijze dat het touwtje of de kabelbinder zich op drie plaatsen een klein stukje aan de onderkant van het lapje bevindt en de beide eindjes van het touwtje of de kabelbinder zich vlak bij elkaar bij het overgebleven punt ook aan de onderkant van het lapje bevinden. De doorsnede van het lapje kan gevarieerd worden en een grotere doorsnede is waarschijnlijk 40 voor de meeste mensen overbodig en niet praktisch maar een wat kleinere doorsnede zou ook handig kunnen

zijn.

4.

- 5 Een 'doe het zelf' pakket dat er door gekenmerkt wordt een vierkant lapje te zijn van ongeveer 15 cm breed dat van hetzelfde materiaal gemaakt is als het Pruimzakje uit conclusie 1. Op het lapje zijn steeds kleiner wordende cirkels aangegeven met twee haakse lijnen die allen hetzelfde middelpunt hebben. Dit lapje kan in combinatie met een stukje touw en een naald of één of meerdere kabelbinders geleverd worden zodat de consument er zelf een Pruimzakje van kan maken.

10

5.

- Een frame van metaaldraad dat er door gekenmerkt wordt dat het een opening heeft met op gelijke afstand van elkaar vier haakjes waar het touwtje dat de opening van het Pruimzakje moet afsluiten aan vast gehaakt kan worden zodat de opening van het Pruimzakje genoeg vorm en stevigheid kan verkrijgen zodat na het vullen de rand van de opening naar binnen gedouwd kan worden voordat het dichtgetrokken wordt. Het kan er verder door gekenmerkt worden dat het frame een kunststof plaatje is met een opening met daarin op gelijke afstand van elkaar vier haakjes. Het kan er verder door gekenmerkt worden dat het frame een kokertje is met in een opening op gelijke afstand van elkaar vier haakjes.

20

6.

- Een op een kraal lijkende bolle vorm K die er door gekenmerkt wordt dat de inhoud van het gat met een in K verzonken en haaks op het gat geplaatst boutje tegen de wand van het gat vastgeklemd kan worden. K kan er verder door gekenmerkt worden dat het uit twee eventueel met elkaar scharnierende gedeelten bestaat die met een schroefje of een beugelsluiting tegen elkaar geklemd kunnen worden. Het ene gedeelte heeft een geultje en het andere gedeelte heeft een richeltje dat dusdanig in het geultje past dat de opening van het Pruimzakje stevig vast en dicht geklemd kan worden door het richeltje. Op de bodem van het geultje en op de bovenkant van het richeltje kan een ruwe structuur aangebracht zijn om extra grip te hebben op de inhoud van het geultje.
- 30 K kan er verder door gekenmerkt worden dat de ruwe structuur een klein plaatje kan zijn dat zoals bij een kabelbinder schuin opgesteld wordt in de opening van K zodat de ribbeltjes van een plastic strengetje zoals de ribbeltjes van een strengetje van een kabelbinder geblokkeerd kunnen worden.

7.

- 35 Een kabelbinder die er door gekenmerkt wordt dat hij hergebruikt kan worden omdat het kleine rechthoekige plaatje dat de ribbeltjes op het strengetje dient te blokkeren verplaatst kan worden waardoor de ribbeltjes op het strengetje niet langer geblokkeerd worden. Het kleine rechthoekige plaatje kan met behulp van een schroefje verplaatst worden of doordat het 'huisje' waarin hij is opgesteld uit twee gedeelten bestaat die dusdanig met een verbindingsmiddel aan elkaar verbonden zijn dat zij herhaaldelijk los en weer aan elkaar vast gemaakt kunnen worden.
- 40

Het kan er verder door gekenmerkt worden dat het strengetje met de ribbeltjes een los onderdeel is dat aan het ene uiteinde een puntje heeft en aan het andere uiteinde een verdikking die achter een opening in het 'huisje' kan blijven haken zodat het 'huisje' en het strengetje één geheel kunnen vormen.

5

8.

Een mengsel van kruiden dat er door gekenmerkt wordt dat het speciaal is samengesteld om met behulp van een Pruimzakje genuttigd te worden. Bij het samenstellen van het mengsel wordt gelet op het vermogen van het mengsel en de losse componenten om door vloeistof en in bijzonder door het speeksel opgenomen te kunnen worden en mogelijk de snelheid waarin het dat doet en hoe lang het dat volhoudt. Ook wordt gelet op de smaak en de ervaring van de smaak door de consument en het eventuele effect op de gemoedstoestand of de gezondheid. Het mengsel kan in meerdere soorten met verschillende karakteristieke eigenschappen als de smaak en het effect op de gemoedstoestand of gezondheid samengesteld worden.

15 9.

Een Pruimzakje dat er door gekenmerkt wordt dat het van lijkt op Pruimzakje uit conclusie 1 en dat het van hetzelfde materiaal gemaakt is maar dat het door de fabrikant gevuld en dichtgemaakt is. Het kan er verder door gekenmerkt worden dat het gladde randen en eventueel afgeronde hoeken heeft.

1

